

## Gelbox

mit WAGO COMPACT Inline Durchgangsverbindern

Gelgefülltes Gehäuse zum einfachen, schnellen und sicheren Feuchtigkeitsschutz von WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbindern mit Hebel



## Produktbeschreibung

Artikelname	EASY-PROTECT Inline/2/4
Artikelnummer	449749
Hinweise	Nicht mehrfach verwendbar
Copyright	WAGO ist eine eingetragene Marke der WAGO Verwaltungsgesellschaft mbH

### Eigenschaften

Schutz der WAGO COMPACT Verbindungsklemme vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8

VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, zugelassen mit WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbindern mit Hebel Typ 221

Formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel

UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse

Schnelle, einfache und sichere Montage

Gebrauchsfertig und sofort einsatzbereit

### Anwendungen

Innen- und Außenbereich

Im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse

Im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse (doppelte Isolierung / Schutzklasse II beachten!)

## Technische Daten



Artikelname	EASY-PROTECT Inline/2/4
Artikelnummer	449749
Spannungsebenen	U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
Prüfnormen	EN 60998-2
Auswahl Hinweis	1 x 2-Leiter
Nennquerschnitt RM min	0.2 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt RM max	2.5 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt RE min	0.2 mm <sup>2</sup>
Nennquerschnitt RE max	4 mm <sup>2</sup>
Gehäuse Typ	2
Gehäuse Anzahl	1 Stück
Klemmen Typ	221-2411
Klemmen Anzahl	2 Stück
Länge L	32.7 mm
Breite B	56.9 mm
Höhe H	17.8 mm
IP Schutzgrad	IPX8
IP Schutzgrad (zugehörige Norm)	IEC 60529
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusematerial	Polypropylen
Verschlussart	Verrastung
Verdrahtungsrichtung	Beidseitig
Gelfarbe	Gelblich transluzent
Gelmaterial	Polyurethan
Spannungsbereich	450 V
Spannungsbereich (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Brennbarkeitsklasse Gehäuse	V2
Brennbarkeitsklasse Gehäuse (zugehörige Norm)	UL 94
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstoßspannung (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Bemessungsstrom	32 A

Bemessungsstrom WAGO Klemme 221	41 A
Bemessungsstrom (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb) (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Dauergebrauchstemperatur max	105 °C
Dauergebrauchstemperatur (zugehörige Norm)	IEC 60998-2
Montagetemperatur min	0 °C
Montagetemperatur max	40 °C
Durchschlagsfestigkeit	≥ 15 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit (zugehörige Norm)	IEC 60243-1

## Logistik Daten

Artikelname	EASY-PROTECT Inline/2/4
Artikelnummer	449749
Lieferumfang	Vorgefüllte Gelbox WAGO® COMPACT-Inline Durchgangsverbinder Typ 221
Haltbarkeit Zusatztexte	Unbegrenzt lagerfähig
Lagertemperatur max	40 °C
Lagertemperatur min	0 °C
Ursprungsland	Italien
Zolltarifnummer	85369010
EAN/GTIN	4010311201603

## Verpackungsdaten

Verpackungstyp	Schachtel	Karton	Pal. EW
Inhaltsmenge	1	50	2500
Mengeneinheit	Stück	Stück	Stück
Länge (mm)	200	340	1200
Breite (mm)	80	260	800
Höhe (mm)	30	200	1150
Nettogewicht (kg)	0.037	1.85	92.5
Bruttogewicht (kg)	0.037	2.15	110.7